

ПРОФЕССОРУ О.П. МУРАВЛЕВУ – 75 ЛЕТ

Олег Павлович Муравлев родился 9 октября 1937 г. в г. Томске. После окончания школы в 1955 г. он поступил в Томский политехнический институт на электромеханический факультет и закончил его с отличием по специальности «Электрические машины». Далее весь его жизненный путь связан с ТПИ (ТПУ), который стал ему родным. Он известен как учёный, который своей многолетней научно-технической и педагогической деятельностью внёс существенный вклад в развитие электромеханики.

На кафедре электрических машин и аппаратов факультета автоматики и электромеханики Олег Павлович прошёл путь от ассистента до заведующего кафедрой. После окончания института он был оставлен работать на кафедре ассистентом. В 1964 г. Олег Павлович поступил в аспирантуру и в 1966 г. досрочно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование влияния точностных характеристик техпроцесса на качество и надёжность асинхронных электродвигателей». Работа была выполнена под руководством профессора Э.К. Стрельбицкого.

В 1970–1987 гг. Олег Павлович Муравлев был деканом факультета повышения квалификации дипломированных инженеров Министерства электротехнической промышленности СССР при ТПИ, а с 1987 г. — директором Межотраслевого института повышения квалификации и переподготовки кадров при ТПИ. Он участвовал в создании института, формировании его кадров.

В это же время Олег Павлович принимал активное участие в общественной жизни университета и факультета. Он был членом Учёного Совета уни-

верситета, членом ректората и методического совета, участвовал в работе профсоюзного и партийного бюро электромеханического факультета.

В 1986 г. Олег Павлович успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Научные основы обеспечения качества при проектировании и изготовлении низковольтных асинхронных двигателей» в Уральском политехническом институте, г. Свердловск. Большой вклад в становление профессора О.П. Муравлева как ученого внёс профессор, зав. кафедрой электрических машин и аппаратов Г.А. Сипайлов. К этому времени подготовка аспирантов стала неотъемлемой частью деятельности Олега Павловича. В 1989 г. он получает звание профессора по специальности «Электрические машины». Олег Павлович достойно представляет ТПУ на научных конференциях всесоюзного и международного масштаба, привлекает к этой деятельности своих учеников, даёт научную оценку достигнутым результатам и ставит новые задачи. На протяжении всего периода научной деятельности Олег Павлович плодотворно сотрудничает с организациями и предприятиями электротехнической промышленности, в том числе с заводом и СКБ «Сиб-электромотор», НПЦ «Полус» и др. Главным результатом своей деятельности он считает своих многочисленных учеников, которые работают в высших учебных заведениях и на предприятиях электротехнической промышленности.

Научная деятельность Олега Павловича связана с управлением надёжностью и качеством при проектировании, изготовлении и эксплуатации электрических машин. Разработаны теория точности электрических машин, научная основа и методоло-

гия обеспечения и повышения качества электрических машин на всех стадиях от разработки до эксплуатации. Результаты этих исследований реализованы в серийных образцах электрических машин и используются в проектных организациях, на заводах при изготовлении и в процессе эксплуатации. В последнее время круг его научных интересов существенно расширился и связан с перспективными направлениями развития — энергосбережение, диагностика и мониторинг, исследование эксплуатационной надёжности электрических машин и разработка современной системы ремонта на основе технического состояния.

С 1992 по 2000 гг. профессор Олег Павлович Муравлев являлся заведующим кафедрой электрических машин и аппаратов факультета автоматики и электромеханики. На долю Олега Павловича выпало непростое время перестройки в системе высшего образования. В эти годы начинаются коренные преобразования основных учебных курсов электромеханики, полное переоснащение лабораторной базы кафедры, внедрение компьютерных технологий в процессы обучения.

Олег Павлович имеет свыше 270 научных и учебно-методических публикаций в отечественных и зарубежных изданиях, 4 монографии, 7 авторских свидетельств и патентов. Под его руководством подготовлено и защищено 34 кандидатских и 1 докторская диссертация. С момента организации диссертационного совета по защите кандидатских диссертаций по электромеханике (1977 г.) он активно участвует в его работе, а с 1992 г. является председателем диссертационного совета.

Его труд неоднократно отмечался: в 2010 г. присвоено звание Заслуженного профессора ТПУ. Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (2001). Награжден медалями: «За освоение целинных и залежных земель» (1957), «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970), «За участие в развитии Томского политехнического университета» I степени (2011) и II степени (2006), серебряной медалью «За заслуги перед Томским политехническим университетом» (1998), медалью им. С.П. Королева (2006), юбилейными медалями «100 лет со дня открытия Томского политехнического университета (1900–2000 гг.)», «50 лет факультету автоматики и электромеханики Томского политехнического университета (1951–2001 гг.)», почетными грамотами ТПУ и общественных организаций.

В настоящее время Олег Павлович Муравлев — профессор кафедры электромеханические комплексы и материалы Энергетического института ТПУ, продолжает активно работать с докторантами, аспирантами, магистрантами и студентами. Они высоко ценят общение с ним. Его советы и консультации всегда своевременны и полезны. В личности Олега Павловича Муравлева отражены высокие человеческие достоинства. Это доброжелательность, внимательность, требовательность, целеустремлённость, эрудиция. Это человек, обладающий высоким созидательным потенциалом.

По случаю юбилея коллеги, друзья, ученики желают ему крепкого здоровья, новых достижений в творческом труде и всех благ.